AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Nouveaux numéros de téléphone : 09.06.43 et 09.27.46

BULLETIN n° 145 - 26 Octobre 1978

Abonnement annuel : 60 F

ARBRES FRUITIERS

Traitement des arbres fruitiers après récolte

Nous recommandons vivement un traitement cuprique sur poiriers, pruniers, cerisiers. Sur poiriers ne pas attendre la chute des feuilles pour intervenir, la lutte contre le pseudomonas (bactériose) doit se faire dès la fin de la récolte.

A la chute totale des feuilles sur toutes espèces, renouveler l'application cuprique. Sur Golden éviter les traitements cupriques (oxychlorure) tardifs.

Les chancres à Nectria seront grattés et badigeonnés avec un produit cicatrisant et désinfectant du genre Kankertox, Santar, Quino chancre... Les grosses plaies de taille seront traitées de la même façon. Nous rappelons que les chancres à Nectria galligena sporule dès l'automne et jusqu'au printemps.

GRANDE CULTURE

Pucerons sur escourgeons et risque de jaunisse nanisante

La végétation des escourgeons reste très irrégulière dans les régions n'ayant pas bénéficié de précipitations importantes en septembre. D'autre part, dans les secteurs à maïs on note actuellement une augmentation sérieuse des populations de pucerons sur les jeunes plantes, parfois seulement au stade une feuille. La persistance du temps doux devrait amener une progression des insectes.

S'il est déconseillé d'envisager des traitements généralisés, il serait aussi regrettable de négliger de réaliser des interventions s'avérant nécessaires. Nous rappelons qu'un traitement est préconisé lorsqu'en moyenne deux plantes sur trois sont porteuses d'un puceron.

Dans certaines cultures se remarquent, en plus ou moins grande abondance, des insectes verdâtres et sauteurs. Il s'agit de cicadelles, dont le rôle parasitaire est négligeable.

Pyrale du maïs

S'il est constaté une progession de la pyrale du maïs dans les secteurs où le parasite s'est déjà manifesté antérieurement il apparaît que c'est surtout dans le département de l'Aube que le problème devient préoccupant.

De nombreux sondages ont été récemment réalisés, tant par les techniciens agricoles intéressés au problème que par notre Service. Il ressort que des populations sérieuses et parfois même inquiètantes pour l'avenir affectent les maïs de l'ouest du département.

Nous rappelons que le broyage des déchets de tiges en fragments aussi petits que possible et le labour profond constituent les meilleures méthodes de lutte contre la pyrale. Le semis direct ne devrait donc être réservé qu'aux pièces ne pouvant être emblavées par les moyens traditionnels.

Le Chef de la Circonscription,
Phytosanitaire Champagne,
J. DELATTRE.

P 246

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Ces traitements seront effectués avant tout dans les vergers abandonnés quelque temps et que l'on désire remettre en état de production. Certaines spécialités sont cependant d'emploi courant, tous les ans, au débourrement des arbres.

Cette liste n'est pas exhaustive, les produits utilisables sont les suivants :

MATIERES ACTIVES	SP. COMMERCIALES	FIRMES	ACTION FONGICIDE	ACTION INSECTICIDE	REMARQUES
Colorants nitrés (Dinitrocrésols)	Saintogyl Herbogil Sandoline A Nitricide Jackyl	Agrishell Pépro Sandoz Sedagri La Littorale	Destruction des mousses et des lichens	Destruction des oeufs, des larves diverses et des cochenilles	Bien mouiller les arbres. Les traitements à la lance à forte pression sont les plus efficaces
Huile d'anthracène et Huile de pétrole	Rhodhuil	Rh. Poulenc	Chute des vieilles écorces - mousses - lichens	Formes hivernantes de nombreux insectes et leurs oeufs	Ne pas employer tous les ans. Ne pas traiter les abricotiers
Huiles jaunes (Huiles+ Colorants)	Dytrol Veraline Dinitrol Seppic verger Volk hiver Huile Umupro	Agrishell Pepro Prochim Seppic Sopra Umupro	Destruction des vieilles écorces, mousses et lichens	Cochenilles oeufs et larves de nombreux insectes	Surtout utilisés en traitement de prédébourrement. Ne pas dépasser le stade C afin d'éviter des accidents de phytotoxicité
Huiles de pétrole	Oliocin Ovipron Euphytane Pest-oil	Bayer B.P. Sandoz Seppic		Asphyxie des oeufs d'araignées rouges, des cochenilles	De préférence à appliquer au gonflement des bourgeons. Ne pas mélanger aux soufres
Les Phénols	Lysol 2	Hoorman	Mousses	Moins mordant que les précédents produits	Odeur désagréable répulsif contre les lapins. Mouiller abondamment
Malathion + Huile = Oléomalathion	Huile Umupro	Umupro		Action renforcée par l'huile	A appliquer au printemps. Toxicité faible
Oléoparathion	Très nombreuses spécialités	Nombreuses firmes		Destruction des insectes hivernants, des pontes	De préférence à l'approche du débourrement jusqu'au stade C selon les doses
<u>Sels de cuivre</u>			Chancres, bactérioses, champignons divers, champ. maladies de conservation		Dès la chute des feuilles jusqu'au stade B
- Oxychlorure	Nombreuses spécialités	Plusieurs firmes			
- Sulfate de cuivre	Procop B. Bordelaise B. Macclesfield B. Bordelaise B. R.S.R. B. Umupro	Prochim Phyteurop La Cornubia Lambert Rivière Soufres Réunies Umupro			Bouillies bordelaises prêtes à l'emploi. Ne pas utiliser sur Golden. Risques de Russeting
- Oléocuivre	Oléocuivre	Procida			A la chute des feuilles, en hiver jusqu'au stade B